

## **SORTING AND SEARCHING METHOD**

Titin Winarti

Jurusan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer Universitas Semarang

### **ABSTRACT**

Sorting and searching are representing one of the computer science. Sorting is representing process ( operating) for sort data in a given sequence ( increasing or decreasing ). The Sorting are representing for searching location from data which given in a data sequence.

Indirectly seeking and sequence show at the file operation representing corps from a record. Each record in file can contain many file, but there are one field owning unique key is so called key primary key, hence file sequence process of will pursuant to the unique key and seeking process to look for certain pursuant to value of key unique which given

Keywords : Sorting, Searching, File, Unique Key

---

## **METODE PENCARIAN DAN PENGURUTAN**

Titin Winarti

Jurusan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer Universitas Semarang

### **ABSTRAK**

Pengurutan dan pencarian mewakili salah satu dari ilmu komputer. Pengurutan mewakili proses untuk data semacam dalam urutan tertentu secara meningkatkan atau menurunkan. Seleksi mewakili untuk mencari lokasi dari data yang diberikan dalam urutan data. Secara tidak langsung mencari dan urutan di operasi file yang mewakili kumpulan dari record. Setiap catatan dalam file dapat berisi banyak file, tetapi ada satu bidang yang memiliki kunci yang unik yang disebut kunci utama, maka file urutan proses akan pursuant ke tombol unik dan proses berusaha untuk mencari nilai berdasarkan kunci tertentu yang unik yang diberikan.

Kata Kunci : Pengurutan, pencarian, file , kata kunci